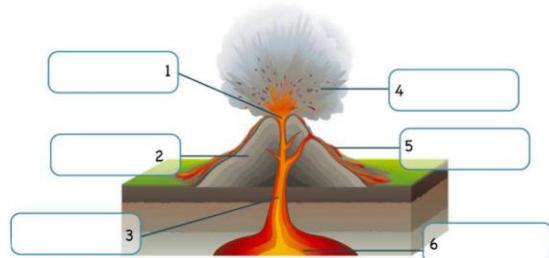


## **PARTIE A : EVALUATION DES RESSOURCES/ 9pts**

### **A1- EVALUATION DES SAVOIRS / 5pts**

Dans une production de 10 à 15 lignes, présente deux typologies de roche et leur mode de formation.

### **A2- Evaluation des savoir-faire / 4pts**



Titre .....

1. Reproduit sur ta copie et annote le schéma ci-dessus. 2pts
2. Explique le mécanisme par lequel le magma parvient à la surface de la terre. 2pts

## **Partie B : EVALUATION DES SAVOIR (9pts)**

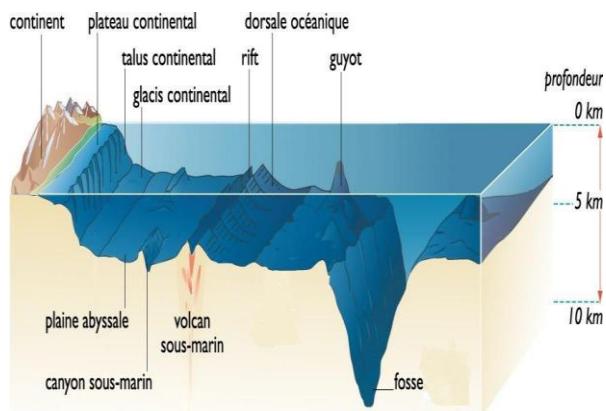
**Thème : L'érosion et les reliefs terrestres**

Document 1 : la modification des paysages par l'altération et l'érosion.

Les reliefs sont modifiés par l'altération et l'érosion. L'altération d'une roche est sa modification physique ou chimique sous l'action de différents facteurs, dont l'eau. L'érosion est le transport des éléments issus de l'alternation des roches. Ces deux phénomènes affectent les roches et transforment les paysages. L'alternation et l'érosion des roches font disparaître les reliefs et sont ainsi responsables de l'aplanissement des paysages.

Source : Google...

## Document 2 : Relief sous-marin



## Document 3 : L'érosion éolienne

Le vent déplace les particules fines et très légères beaucoup plus rapidement que les grosses. Plus les particules sont fines, plus leur vitesse est grande. Le vent laisse sur place les éléments plus grossiers. Une conséquence de ce triage est la stérilisation progressive du sol car la matière organique elle-même formée d'éléments fins, est l'un des premiers éléments emportés. L'érosion éolienne abaisse la productivité de la terre et contribue à la pollution des cours d'eau ; des terres humides et des lacs adjacents.

Consigne : L'érosion est un phénomène causé par plusieurs facteurs qui entraîne la destruction des sols.

Rédige une production cohérente dont les grandes lignes reposent sur les tâches suivantes.

- 1) Après avoir défini érosion, présenter ses différents agents et son mécanisme par les vents.
- 2) Présente les diverses conséquences et les formes de reliefs issues de l'érosion éolienne.
- 3) Quelles solutions proposes-tu afin de limiter l'action de l'érosion fluviale et éolienne sur les sols ?

Présentation : 2pts

**Bonne et heureuse année 2026**